

## 健康科学部

### ○特集 教室内の空気質の現状と対策方法の検討 シックハウスは何故なくならないか—最近の事例から—

小林 智

林産試だより, 2008 年 10 月号, <http://www.fpri.asahikawa.hokkaido.jp/dayori/0810/dayori0810.pdf1-2> (2008)

室内空気と健康, 及びシックハウス症候群とそれに対する国の対策を概説した。また, 当所が取り組んだ新築小学校でのシックハウス症候群の原因究明と対策を紹介し, 室内空気汚染対策の今日の問題点を提起した。

### ○芳香族炭化水素受容体レポーター細胞株を用いた高感度ダイオキシン類簡易測定法

千葉真弘

ぶんせき, 2009 年第 1 号, 38 (2009)

ダイオキシン類の簡便かつ高感度な分析法として注目されているバイオアッセイ法に関する, 最新の知見について紹介した。

## 食品薬品部

### ○チャングムの本草学 其之壱

姉帯正樹

薬用植物研究, 30(1), 37-43 (2008)

韓国歴史ドラマ「宮廷女官チャングムの誓い」第 1～4 話に登場した附子湯, 緑豆汁, 甘豆湯, トリカブト, センキュウ, クズ, ショウガ及びレンコンを取り上げ, 各々について解説と検証を加えた。

### ○チャングムの本草学 其之弐

姉帯正樹

薬用植物研究, 30(2), 41-47 (2008)

「宮廷女官チャングムの誓い」第 4～11 話に登場した竜牙草, 止血の薬草 (ワレモコウ), 熟柿, クサノオウ, 炭, キバナオウギ, 黄耆, 苦参などを取り上げ, 各々について解説を加えた。

## 生物科学部

### ○モノアミントランスポーターからみた AD/HD モデルラット SHRSP/Ezo

富樫広子<sup>1)</sup>, 山口 拓<sup>2)</sup>, 上野健一, 小嶋希望<sup>1)</sup>, 鈴木直哉<sup>1)</sup>, 松本真知<sup>1)</sup>, 吉岡充弘<sup>2)</sup>

分子精神医学, 9(1), 102-104 (2009)

注意欠陥/多動性障害 (AD/HD) モデルラット SHRSP/Ezo についてモノアミントランスポーターという観点から, AD/HD 様行動に対するモノアミン再取り込み阻害薬の効果, 皮質前頭前野におけるモノアミントランスポーター発現ならびにその機能を検討した。本稿は第 12 回活性アミンに関するワークショップの研究会レポートである。

<sup>1)</sup>北海道医療大学薬学部, <sup>2)</sup>北海道大学大学院医学研究科

### ○傷病統計, 感染症発生動向調査, その他の保健統計

長谷川伸作

村松 宰, 梶本雅俊編, 公衆衛生学 第 2 版データ更新版, 講談社サイエンティフィク, 東京, 2008, pp.20-25

わが国で実施している国民生活基礎調査, 患者調査疾病統計, 感染症発生動向調査, 結核発生調査, 食中毒統計, 国民健康栄養調査等について記載した。

### ○感染症, その他の疾患

長谷川伸作

村松 宰, 梶本雅俊編, 公衆衛生学 第 2 版データ更新版, 講談社サイエンティフィク, 東京, 2008, pp.76-87

感染症の最近の動向, 新興・再興感染症, 感染症対策の現状, 主な感染症とその予防, 結核, 肝臓疾患等について記載した。